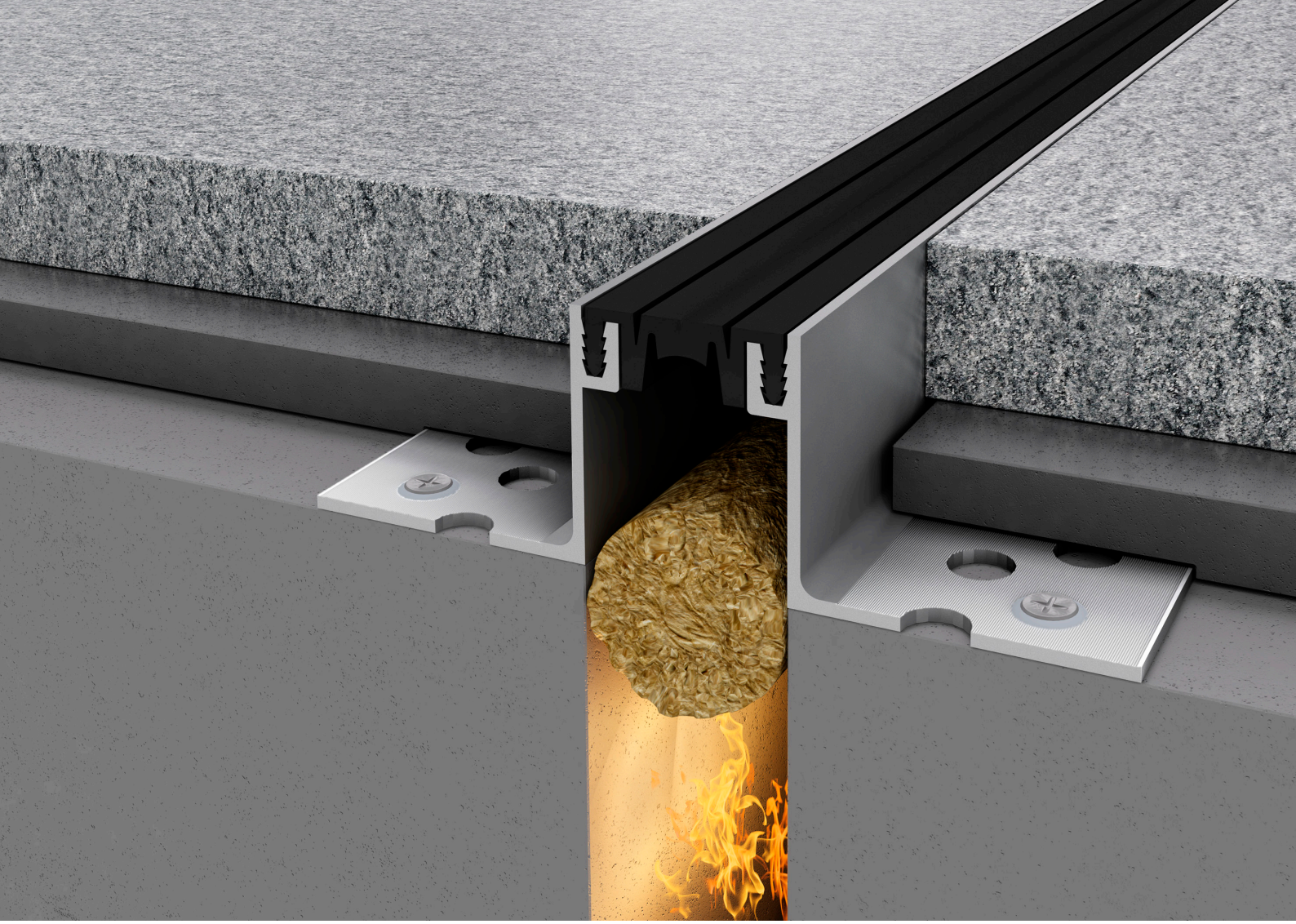

Cordoni **tagliafuoco**

I cordoni tagliafuoco fanno parte del sistema di giunti strutturali Emac®. Questi cordoni riescono a raggiungere l'ermeticità contro fiamme, gas infiammabili o caldi in caso di incendio, evitando l'effetto camino tra gli elementi di costruzione orizzontali e verticali. Questi sistemi sono stati testati secondo gli standard europei.

Applicazione

I sistemi antincendio (cordoni tagliafuoco) si usano:

- Per il trattamento di giunti orizzontali e verticali che necessitano di protezione contro gli incendi: giunti in pavimenti, pareti e soffitti; giunti tra elementi prefabbricati di facciate; giunti tra bordi delle lastre e facciate prefabbricate

- In partizioni antincendio, passaggio di condotti tecnici e protezioni di supporto in neoprene

- Per sigillare giunti di bordi in muratura con lastre o trattamento di tenuta al fuoco tra lastre e facciate continue.

I cordoni tagliafuoco di Emac® proteggono efficacemente tutti i tipi di costruzioni: ospedali, edifici industriali e per uffici, case, hotel, centri commerciali, parcheggi, scuole, istituti, stazioni ferroviarie, aeroporti, stadi ...

R03.004_28.01/2020

Caratteristiche generali

I cordoni tagliafuoco sono realizzati con fibre minerali ignifughe e imputrescibili rivestite con una rete in fibra di vetro. Per larghezze dei giunti superiori, verificare la disponibilità e gli accessori.

Riferimento	Diametro cordone	Larghezza del giunto	Imballagio
NJCF305	30 mm	Hasta 20 mm	Rollo 5 m
NJCF30			Rollo 30 m
NJCF405	40 mm	Hasta 30 mm	Rollo 5 m
NJCF40			Rollo 30 m
NJCF505	50 mm	Hasta 40 mm	Rollo 5 m
NJCF50			Rollo 25 m
NJCF605	60 mm	Hasta 50 mm	Rollo 5 m
NJCF60			Rollo 25 m
NJCF705	70 mm	Hasta 60 mm	Rollo 5 m
NJCF70			Rollo 20 m
NJCF905	90 mm	Hasta 80 mm	Rollo 5 m
NJCF90			Rollo 18 m
NJCF120	120 mm	Hasta 100 mm	2 ud / 2 m
NJCF150	150 mm	Hasta 130 mm	2 ud/ 2 m
NJCF180	180 mm	Hasta 160 mm	2 ud/ 2 m

I cordoni tagliafuoco hanno una capacità di compressione dell'80% e una capacità di trazione del 20% senza perdere le proprietà di resistenza al fuoco.

Características técnicas y ensayos

Resistenza al fuoco	Resistenza	240 min	SIST-EN 13501-2:2016 *
	Non combustibile	Clase A1	DIN 4102
	Temperatura di fusione	>1000 ºC	DIN 4102/T17
Temperatura di lavoro		<780ºC	DIN 52271
Tenuta all'acqua e al vapore		1,4	DIN 52615
Capacità termica		840 J/kgK	

(*): Test disponibile su richiesta

I cordoni tagliafuoco di Emac® sono conformi alle norme europee: EN 13501-2 maggio 2004 e EN 1366-4 novembre 2006 + A1 (estensione giugno 2010). Essi hanno un grado di resistenza al fuoco di 4 ore in base agli standard e ai metodi di prova specificati senza guasti del sistema.

I ns cordoni sono il complemento perfetto per i profili di giunzione o coprigiunti del catalogo Emac®, essendo una parte importante del sistema dei ns giunti strutturali.

R03.004_28.01/2020

Instalación

L'installazione è facile, veloce ed economica.

Per giunti tra 10 e 160 mm

1. Pulire lo spazio del giunto nel punto in cui verrà installato il cavo
2. Inserire cordone facendo pressione.
3. Una volta inserito l'intero cordone, è possibile coprire con un coprigiunto o una soluzione per giunto di dilatazione.

Per giunti di oltre 160 mm sarà necessario posizionare doppi cordoni e utilizzare i supporti speciali (fornitura separata).

1. Installare i pezzi di supporto con elementi di fissaggio fissandoli sul bordo del giunto (ogni 50 cm) in modo che possano supportare il cordone tagliafuoco.
2. Inserire un cordone doppio facendo pressione.
3. Una volta inserito l'intero cordone, può essere coperto con una membrana e con un coprigiunto o un profilo per giunto di dilatazione.

Informazioni tecniche

Può ricevere maggiori informazioni sulle caratteristiche tecniche dei prodotti Emac, scaricando la scheda tecnica in **www.emac-italia.it**

Per qualsiasi dubbio, consultare il nostro Dipartimento tecnico scrivendo a **tecnico@emac.es**

Emac Complementos S.L. (Spain) info@emac.es // Emac America L.L.C. (FL,USA) info@emac-america.com // Emac Italia S.R.L. (Italy) info@emac-italia.it
www.emac.es

I dati forniti sono meramente indicativi e sono stati ottenuti dal nostro fornitore e da Emac ®.
In nessun caso costituiscono garanzia legale in merito a proprietà e / o funzionalità dell'applicazione del materiale